



FASSAFIX

FICHE TECHNIQUE

Adhésif blanc en pâte prêt à l'emploi pour collage mural de carreaux en céramique de taille moyenne à l'intérieur



Pour l'intérieur



En seau



Spatule crantée

Les «plus» produits

- Hautes performances
- Prêt à l'emploi

Composition

FASSAFIX est un adhésif en pâte prêt à l'emploi, composé de résines synthétiques, sables sélectionnés et additifs spécifiques pour améliorer la maniabilité et l'adhérence.

Conditionnement

- Seaux d'env. 25 k

Domaine d'utilisation

FASSAFIX est un adhésif utilisé pour le collage mural à l'intérieur de carreaux en céramique. Idéal pour appliquer le grès et le grès porcelainé, les carreaux en céramique et les carreaux absorbants sur des enduits à base de plâtre, chaux et ciment, mortiers bâtards, plaques de plâtre et du contreplaqué extérieur. Approprié pour les applications en milieux humides comme toilettes, douches avec imperméabilisation de jointoiment. Utiliser dans les situations où l'un des deux éléments (revêtement ou support) est correctement absorbant ; puisqu'il s'agit d'un adhésif en dispersion, la prise a lieu par évaporation de l'eau qu'il contient.

Préparation du support

En général, la surface de pose doit être intacte, sèche, dimensionnellement stable, mécaniquement résistante et exempte de remontées d'humidité. Les éventuelles traces d'huiles, graisses, cires, peintures, vernis, etc. doivent être éliminées au préalable, tout comme les éventuelles parties friables ou non adhérentes.

Surfaces en ciment

Pour toute reprise de surfaces irrégulières, utiliser les mortiers GAPER 3.30 ou LEVEL 30. En présence de chapes en ciment avec une résistance superficielle insuffisante il convient d'envisager la consolidation à l'aide du produit spécifique à haute pénétration PRO-MST.

Béton

Le support doit être préalablement préparé par abrasion mécanique afin d'éliminer toutes aspérités, traces de saleté, parties friables, incrustations, traces de peinture, laitance de ciment ou autres contaminants, afin de rendre le support légèrement rugueux et absorbant. En cas de parties endommagées, abîmées, aciers d'armature mise à nu ou nids de gravier, utiliser les produits de la Gamme GEOACTIVE.

Surfaces en plâtre ou anhydrite

Le support doit avoir une humidité résiduelle inférieure à 0,5 % (0,3 % sur enduit avec chauffage/refroidissement). En présence de supports avec une résistance superficielle insuffisante, évaluer le traitement avec PRIMER DG 74.



Surfaces en bois

Les surfaces en bois doivent être absorbantes, stables, exemptes de remontée d'humidité et mécaniquement résistantes ; toute trace de peinture ou de traitement hydrofuge de surface doit être éliminée.

Pour une application correcte, il est recommandé de consulter la documentation technique des produits cités ci-dessus.

Mise en œuvre

Mélanger FASSAFIX à la main afin de disperser la partie solide. Il n'est pas nécessaire de mouiller la surface avant l'application. Appliquer la colle avec la spatule crantée qui sera choisie en fonction du type de carrelage à coller. Les carreaux se posent en exerçant une légère pression et en les battant soigneusement afin de garantir un parfait contact de toute leur surface avec le mortier-colle. Le délai d'ajustabilité des carreaux est d'env. 40 à 45 minutes après la pose. En cas de formation d'un film superficiel sur le mortier-colle, ne pas mouiller la surface mais la rafraîchir en passant à nouveau la spatule crantée.

Si FASSAFIX n'est pas complètement utilisé pendant la pose, l'emballage peut être refermé et, s'il est correctement stocké, l'adhésif peut être réutilisé pour d'autres poses.

Jointoiment

Pour le jointoiment, il est possible d'utiliser des enduits de jointoiment à base de ciment tels que FASSAFILL SMALL pour joints de 0 à 5 mm, FASSAFILL MEDIUM pour joints de 2 à 12 mm, FASSAFILL LARGE pour joints de 5 à 20 mm ou FASSAFILL RAPID pour joints de 2 à 20 mm. Dans le cas où l'on souhaite obtenir une haute résistance chimique, utiliser des enduits de jointoiment à base époxy tels que FE 838 (pour joints de 3 à 15 mm) ou FASSAFILL EPOXY (pour joints de 2 à 20 mm). Sceller les joints techniques (joints de dilatation et périphériques, angles entre sol et revêtement, arêtes etc.) avec FASSASIL NTR PLUS (mastic silicone neutre à réticulation alcoxylique).

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Utiliser FASSAFIX uniquement à l'intérieur.
- Ne pas mettre en œuvre FASSAFIX par températures inférieures à +5 °C.
- Ne pas appliquer sur des supports métalliques.
- Ne pas appliquer sur du bois instable à l'humidité.
- Ne pas utiliser sur des matériaux en pierre sensibles aux taches ou instables à l'humidité.
- Ne pas utiliser sur des supports humides ou avec des remontées d'humidité.
- Pour une application correcte, il est recommandé de consulter la documentation technique de chaque produit mentionné.
- Immédiatement après utilisation, nettoyer les outils avec de l'eau.
- Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

FASSAFIX doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Conservation

Craint le gel. FASSAFIX, stocké dans des locaux adaptés, dans son emballage d'origine, se conserve pendant 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage.

Qualité

FASSAFIX est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.



Données techniques

Aspect	pâte blanche
Masse volumique	env. 1,7 kg/l
Granulométrie	< 0,6 mm
Viscosité (Brookfield) à +20 °C	env. 1.800.000 cP-s
pH	env. 8.8
Résidu sec	env. 82 %
Température d'application	de +5 °C à +35 °C
Délai d'ajustabilité du carreau	env. 40 à 45 minutes
Temps d'attente pour le jointoiment	env. 24 heures
Temps de mise en service	de 7 à 14 jours

Performances selon EN 12004 D2TE

Adhérence initiale au cisaillement (7.2 EN 1324)	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau (7.3 EN 1324)	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence par cisaillement après vieillissement thermique (7.4 EN 1324)	≥ 1 N/mm ²
Adhérence à température élevée (7.4 EN 1324)	≥ 1 N/mm ²
Temps ouvert allongé : adhérence par traction (EN 1346)	≥ 0,5 N/mm ² au bout de 30 minutes minimum
Glissement vertical (EN 1308)	≤ 0,5 mm

Ne pas utiliser pour	Produits alternatifs	Produits alternatifs (uniquement dans Espagne et Portugal)
Planchers chauffants	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ou AZ 59 FLEX ou AT 99 MAXYFLEX	FASSAFLEX ou FASSAFLEX TOP
Superpositions sur anciens revêtements		
Surfaces en béton		
Piscines		
Carreaux céramiques ou pierres naturelles de grand format	AD 8 + FASSACOL LATEX S2 ou AT 99 MAXYFLEX ou FASSACOL EASYLIGHT S2	FASSAFLEX TOP ou FASSACOL EASYLIGHT S2
Pose sur structures en béton préfabriqué ou jeté		
Pose sur planchers ou parois soumis à de fortes vibrations ou mouvements		
Travaux exigeant de courts délais d'accessibilité	RAPID MAXI S1 ou RAPID MAXI S1 + FASSACOL LATEX S2	
Poser sur des surfaces en métal	AX 91	
Pierres naturelles sensibles à l'humidité et aux taches	AX 91	

CONSOMMATIONS

TYPE DE SPATULE	CONSOMMATION INDICATIVE (*)
Dent carrée 3x3 mm	env. 2,2 kg/m ²
Dent carrée 6x6 mm	env. 3,3 kg/m ²
(*) Toutes les consommations se rapportent à une seule couche. Pour un double encollage les consommations sont doubles.	

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.